



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Especificación Técnica Capa Bosques de Paz escala 1:25.000

Dirección de Bosques, Biodiversidad
y Servicios Ecosistémicos - DBBSE

Proceso:
Gestión Estratégica de
Tecnología de la Información
Versión 02
13/10/2022

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

TABLA DE CONTENIDO

<u>INTRODUCCIÓN</u>	6
<u>1. INTRODUCCIÓN A LA ESPECIFICACIÓN. (O)</u>	6
1.1. TÍTULO. (O)	6
1.2. FECHA DE REFERENCIA. (O)	6
1.3. RESPONSABLE. (O/R)	6
1.4. IDIOMA. (OP)	6
1.5. CATEGORÍA DEL TEMA. (O/R)	7
1.6. TÉRMINOS, DEFINICIONES. (O)	7
1.7. ABREVIATURAS. (O)	8
1.8. NOMBRE Y ACRÓNIMO DEL PRODUCTO. (O)	8
1.9. DESCRIPCIÓN INFORMAL DEL PRODUCTO. (O)	8
<u>2. CAMPOS DE APLICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES. (O)</u>	8
2.1. IDENTIFICACIÓN DEL CAMPO DE APLICACIÓN. (O)	8
2.2. NIVEL. (OP) ELIJA UN ELEMENTO.	9
2.3. NOMBRE DEL NIVEL. (OP)	9
2.4. DESCRIPCIÓN DEL NIVEL. (OP)	9
2.5. EXTENSIÓN. (OP)	9
2.6. COBERTURA. (OP)	9
<u>3. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO DE DATOS. (O)</u>	9
3.1 CAMPO DE APLICACIÓN DE LA IDENTIFICACIÓN. (O/R)	9
3.2 TÍTULO. (O)	9
3.3 TÍTULO ALTERNATIVO. (OP)	9
3.4 RESUMEN. (O)	10
3.5 PROPÓSITO. (OP)	10

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

3.6	CATEGORÍA DEL TEMA. (O/R)	10
3.7	DESCRIPCIÓN GEOGRÁFICA. (O)	10
3.8	TIPO DE REPRESENTACIÓN ESPACIAL. (OP)	11
3.9	RESOLUCIÓN ESPACIAL. (OP/R)	11
3.10	INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA. (OP)	11
4.	ESTRUCTURA Y CONTENIDO DE LOS DATOS. (O)	12
4.1	CAMPO DE APLICACIÓN DE LA ESTRUCTURA. (O/R)	12
4.2	DESCRIPCIÓN NARRATIVA O IDENTIFICADOR DE LOS DATOS. (O)	12
4.3	ESQUEMA DE APLICACIÓN. (OP)	13
4.4	CATÁLOGO DE OBJETOS. (O)	13
4.4.1	TÍTULO	13
4.4.2	ENTIDAD	13
5.	SISTEMA DE REFERENCIA. (O)	13
5.1	CAMPO DE APLICACIÓN DE SISTEMA DE REFERENCIA. (O/R)	13
5.2	SISTEMA DE REFERENCIA ESPACIAL. (O/R)	14
	TIPO DE SISTEMA DE REFERENCIA	14
5.3	SISTEMA DE REFERENCIA TEMPORAL. (OP)	14
6.	CALIDAD DE LOS DATOS. (O)	14
6.1	CAMPO DE APLICACIÓN DE LA CALIDAD. (O/R)	14
6.2	ALCANCE O NIVEL DE MEDICIÓN DE LA CALIDAD (O): ELIJA UN ELEMENTO.	14
6.2.1	NOMBRE. (O)	14
6.2.2	ELEMENTO/SUBELEMENTO DE CALIDAD (O): TOTALIDAD/COMISIÓN	14
6.2.3	MEDIDA.	14
6.2.4	MÉTODO DE EVALUACIÓN. (O)	15
	FUENTE DE REFERENCIA (C/R)	15
6.2.5	RESULTADO CUANTITATIVO (O)	15

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

6.3	ALCANCE O NIVEL DE MEDICIÓN DE LA CALIDAD (O): PRODUCTO	15
6.3.1	NOMBRE. (O)	15
6.3.2	ELEMENTO/SUBELEMENTO DE CALIDAD (O): CONSISTENCIA LÓGICA/TOPOLÓGICA	15
6.3.3	MEDIDA.	15
6.3.4	MÉTODO DE EVALUACIÓN. (O)	16
	FUENTE DE REFERENCIA (C/R)	16
6.3.5	RESULTADO CUANTITATIVO (O)	16
7.	<u>CAPTURA DE LOS DATOS. (O)</u>	16
7.1	CAMPO DE APLICACIÓN DE LA CAPTURA. (O/R)	16
7.2	DECLARACIÓN DEL PROCESO DE CAPTURA DE LOS DATOS. (O)	16
8.	<u>MANTENIMIENTO DE LOS DATOS. (O)</u>	17
8.1	CAMPO DE APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO. (O/R)	17
8.2	FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN. (O)	17
9.	<u>REPRESENTACIÓN. (O)</u>	17
9.1	CAMPO DE APLICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN. (O/R)	17
9.2	CATÁLOGO DE REPRESENTACIÓN. (O)	17
9.2.1	TÍTULO. (O)	17
9.2.2	ENTIDAD. (O)	17
10.	<u>DISTRIBUCIÓN DEL PRODUCTO DE DATOS. (O)</u>	18
10.1	CAMPO DE APLICACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN. (O/R)	18
10.2	FORMATO DE DISTRIBUCIÓN. (O/R)	18
10.2.1	FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS DATOS. (O)	18
10.2.2	VERSIÓN DEL FORMATO. (OP)	18
10.2.3	ESPECIFICACIONES DEL FORMATO. (OP)	18

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

10.2.4	ESTRUCTURA DEL FICHERO DE DISTRIBUCIÓN. (OP)	18
10.2.5	IDIOMA(S) UTILIZADO(S) EN EL CONJUNTO DE DATOS. (O/R)	18
10.3	MEDIO DE DISTRIBUCIÓN. (O/R)	18
10.3.1	DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN. (O)	18
10.3.2	TAMAÑO ESTIMADO DE UNA UNIDAD EN EL FORMATO DETERMINADO. (O)	18
10.3.3	NOMBRE DEL MEDIO DE DATOS. (O)	19
10.4	OTRA INFORMACIÓN. (OP)	19
11.	INFORMACIÓN ADICIONAL. (OP)	19
12.	METADATO. (O)	19



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

INTRODUCCIÓN

El presente instrumento hace referencia a la especificación técnica de producto de la capa de Bosques de Paz, administrada y actualizada desde el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en cabeza de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios ecosistémicos.

Este documento se encuentra basado en la plantilla facilitada y construida por la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales – ICDE, en conformidad con la norma internacional ISO 19131:2007/Amd.1:2011, la cual se encuentra estructurada en doce (12) secciones que cubren los aspectos necesarios para describir las características del producto de datos.

1. Introducción a la especificación. (O)

1.1. Título. (o)

Especificación Técnica para la capa cartográfica de los Boques de Paz a escala 1:25000 y del año 2022.

1.2. Fecha de referencia. (o)

Creación 23 de junio de 2022

1.3. Responsable. (O/R)

Entidad	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS	Ciudad	Bogotá D.C.
Cargo	Oficina de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones	Departamento	Bogotá D.C.
Tipo de rol	Creador	País	Colombia
Dirección	Calle 37 No 8-40	Teléfono	(+57) (1) 3532400

1.4. Idioma. (Op)

Español.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

1.5. Categoría del tema. (O/R)

Medio ambiente

Localización

Planeamiento catastral

Sociedad

1.6. Términos, definiciones. (O)

Bosques de Paz: Modelo de gestión sostenible de los territorios, que busca integrar la conservación de la biodiversidad con proyectos productivos en beneficio de las comunidades organizadas, constituyéndose en monumento vivo de paz y memoria histórica de la terminación del conflicto, en el marco de la construcción de una paz estable y duradera. El Programa consta de 4 componentes a saber:

Gestión Integral de los ecosistemas y la biodiversidad: todas las acciones encaminadas a la conservación ambiental de los ecosistemas (Bosques, Páramos, Humedales, Manglar, recurso hídrico, etc).

Desarrollo Sostenible para las comunidades beneficiarias: construcción o fortalecimiento de proyectos productivos para las comunidades asentadas en el ecosistema a intervenir o en la zona conjunta (agroforestales, silvopastoriles, ecoturísticos, etc)

Participación Comunitaria: programas de educación orientados en: lo ambiental, los proyectos productivos, asociatividad y liderazgo.

Monumento Vivo de Paz: Incluye Portal con el nombre del Bosque, sendero con árboles marcados con nombre víctimas, recinto de memoria histórica del conflicto armado y monumento representativo a la terminación del conflicto.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

1.7. Abreviaturas. (o)

MADS Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

OTIC Oficina de Tecnologías de Información y la Comunicación

AA Autoridad Ambiental

IGAC Instituto Geográfico Agustín Codazzi

IDEAM Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales

ET Especificación Técnica.

1.8. Nombre y acrónimo del producto. (o)

Título principal: Bosques de Paz a escala 1.25000

Título alternativo o acrónimo: Bosques_Paz

1.9. Descripción informal del producto. (o)

Los bosques de paz fueron creados mediante la resolución 470 de 2017, en la cual se generó el programa como modelo de gestión sostenible de los territorios, que busca integrar la conservación de la biodiversidad con proyectos productivos en beneficio de las comunidades organizadas. Este programa podrá ser aplicado en cualquier lugar del territorio nacional, priorizando a las áreas degradadas ambientalmente por el conflicto, materializándose a través de proyectos regionales o locales, los cuales deberán ir registrados en el REAA.

2. Campos de aplicación de las especificaciones. (O)

2.1. Identificación del campo de aplicación. (o)

Especificación Técnica para la capa cartográfica de los Boques de Paz a escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

2.2. Nivel. (op) Elija un elemento.

Tipo de objeto geográfico

2.3. Nombre del Nivel. (op)

Especificación Técnica para la capa cartográfica de los Bosques de Paz a escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022

2.4. Descripción del nivel. (op)

Tipo de objeto geográfico que contiene los polígonos de los Bosques de Paz identificados en el territorio nacional a escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022.

2.5. Extensión. (op)

Conjunto de polígonos correspondientes a los Bosques de Paz con cubrimiento nacional a nivel continental e insular, delimitados a escala 1:25.000 o más detallada.

2.6. Cobertura. (op)

Superficie cartográfica que abarca la totalidad del territorio nacional a nivel continental y la parte insular, a escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022.

3. Identificación del producto de datos. (O)

3.1 Campo de aplicación de la identificación. (O/R)

Especificación Técnica para la capa cartográfica de los Boques de Paz a escala a escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022.

3.2 Título. (O)

Bosques de Paz escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022

3.3 Título alternativo. (op)

Bosques_Paz_ a escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

3.4 Resumen. (o)

Los Límites de los Bosques de Paz a escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022, es una representación cartográfica en formato digital que identifica a esta categoría y su estado en el país a nivel continental.

3.5 Propósito. (op)

El propósito es brindar los Límites de los Bosques de Paz, escala a escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022, con la finalidad de que estos sean usados por las entidades u organizaciones que lo necesiten para la realización de análisis espaciales, toma de decisiones y visualizaciones en general.

3.6 Categoría del tema. (O/R)

Medio ambiente

Localización

3.7 Descripción geográfica. (o)

Cubre la totalidad del territorio terrestre e insular colombiano.

Sistema Integrado de Gestión

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34



Sistema Integrado de Gestión

3.8 Tipo de representación espacial. (op)

Vector

3.9 Resolución espacial. (op/R)

Escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022

3.10 Información suplementaria. (op)

La capa no presenta restricciones para el acceso.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

4. Estructura y contenido de los datos. (O)

4.1 Campo de aplicación de la estructura. (O/R)

Especificación Técnica para la capa cartográfica de los Bosques de Paz a escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022.

4.2 Descripción narrativa o identificador de los datos. (O)

La capa con los límites de los Bosques de Paz a escala 1:25.000 o más detallada y del año 2022, contiene los siguientes atributos alfanuméricos:

Id: Id Interno que identifica el Bosque de Paz

Nom Bosque : Nombre con el cual se identifica el Bosque de Paz

Escala: Escala del Polígono suministrado del Bosque de Paz

Fuente: Fuente de la información del Bosque de Paz.

Acto_Ad: Acto administrativo con el cual se reconoce el Bosque de Paz

Gestor: Identifica quien va a gestionar el proyecto del Bosque de Paz.

Localización: localización del proyecto Bosques de Paz

Financiación: Determina si el proyecto se encuentra financiado o no

Cat_Ecos: Muestra los ecosistemas beneficiados con el proyecto Bosques de Paz

Area_Ha: Área calculada en hectáreas

Fecha_Ingreso: Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema

Fecha_Recoleccion: Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

4.3 Esquema de aplicación. (op)

4.4 Catálogo de objetos. (o)

4.4.1 Título

Catálogo de objetos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible versión 1".

4.4.2 Entidad

Entidad	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS.	Ciudad	Bogotá D.C.
Cargo	Oficina de las Tecnologías de Información y la Comunicación	Departamento	Bogotá D.C.
Tipo de rol	Creador	País	Colombia
Dirección	Calle 37 No 8 - 40	Teléfono	71 (1) 3532400

5. Sistema de referencia. (O)

5.1 Campo de aplicación de sistema de referencia. (O/R)

Especificación Técnica para la capa cartográfica de los Boques de Paz a escala 1:25.000 o más detallada año 2022

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

5.2 Sistema de referencia espacial. (O/R)

Identificador del sistema de referencia	4686
Autoridad responsable del sistema de referencia	EPSG – Registro de Parámetros Geodésicos
Tipo de sistema de referencia	Geodésico geográfico 2D

5.3 Sistema de referencia temporal. (op)

6. Calidad de los datos. (O)

6.1 Campo de aplicación de la calidad. (O/R)

Especificación Técnica para la capa cartográfica de los Bosques de Paz a escala 1:25.000 o más detallada año 2022

6.2 Alcance o nivel de medición de la calidad (O): Elija un elemento.

6.2.1 Nombre. (O)

ningún Bosque de Paz debe quedar por fuera de la capa.

6.2.2 Elemento/Subelemento de calidad (O): Totalidad/Comisión

6.2.3 Medida.

Identificador de la medida (O)	5
Nombre de la medida (O)	Ítem omitido
Alias de la medida (op/R)	-
Nombre de la medida básica de calidad (O)	Indicador de Error
Definición de la medida básica (O)	Indicación de que un ítem esta omitido en los datos
Tipo de valor (O)	Booleano (verdadero indica que el ítem es excedente)
Nombre del parámetro (C/R)	No aplica
Definición del parámetro (C/R)	No aplica

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

6.2.4 Método de evaluación. (O)

Tipo de método de evaluación (O)	Directo interno
Descripción del método de evaluación (O)	Se inspeccionan la totalidad de los polígonos y atributos de la capa para determinar si dentro de la información hace falta algún bosque de paz por ser espacializada.
Fuente de referencia (C/R)	No aplica

6.2.5 Resultado cuantitativo (O)

Nivel de conformidad (O)	Cero (0)
Unidad de valor del resultado (O)	No aplica

6.3 Alcance o nivel de medición de la calidad (O): Producto

6.3.1 Nombre. (O)

Ningún polígono de la capa debe estar superpuesto a otro o presentar espacios entre estos

6.3.2 Elemento/Subelemento de calidad (O): Consistencia lógica/Topológica

6.3.3 Medida.

Identificador de la medida (O)	21
Nombre de la medida (O)	Numero de polígonos ficticios no validos
Alias de la medida (op/R)	Polígonos ficticios (slivers)
Nombre de la medida básica de calidad (O)	Consistencia topológica
Definición de la medida básica (O)	Recuento de todos los ítems del conjunto de datos que son polígonos ficticios no válidos.
Tipo de valor (O)	entero
Nombre del parámetro (C/R)	No aplica
Definición del parámetro (C/R)	un polígono ficticio es un área que aparece accidentalmente cuando no se digitalizan correctamente superficies adyacentes. Los límites de las superficies adyacentes pueden provocar pequeños huecos o superposiciones que causan un error topológico

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

6.3.4 Método de evaluación. (O)

Tipo de método de evaluación (O)	Directo interno
Descripción del método de evaluación (O)	Se realiza mediante software especializado, en el cual se evalúa la topología y se verifican 2 reglas topológicas, tomando como la tolerancia del cluster la definida por defecto en el sistema y aplicando las reglas topológicas de superposición (Must Not overlap) y espacios vacíos (Must Not Have Gaps)
Fuente de referencia (C/R)	

6.3.5 Resultado cuantitativo (O)

Nivel de conformidad (O)	Cero (0)
Unidad de valor del resultado (O)	No aplica

7. Captura de los datos. (O)

7.1 Campo de aplicación de la captura. (O/R)

Especificación Técnica para la capa cartográfica de los Boques de Paz a escala 1:25.000 o más detallada año 2022.

7.2 Declaración del proceso de captura de los datos. (O)

El proceso de generación de la capa es el siguiente:

Una vez el Bosque de paz es evaluado y aprobado a través de una verificación técnica al interior de la DBBSE, se emite un oficio al interesado manifestado que una vez revisado el documento técnico este cumplió con lo establecido en el artículo 6 de la Resolución 470 de 2017. Dentro de los temas geográficos a evaluar en este ítem, se resalta: la delimitación del área del proyecto, junto con el listado de las coordenadas planas de las poligonales en Sistema Magna Sirgas (o el oficial que haga sus veces), indicando su origen. El listado de las coordenadas debe ser presentado en forma análoga y digital (shape file y .xls), así como el orden en el cual se digitalizan las mismas para el cierre de las poligonales.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

Específicamente para la construcción de la capa, ésta se hace a partir de la información enviada por cada uno de los peticionarios, en donde la información geográfica es incorporada en una réplica de la gdb que es solicitada a través del Gema; a través de la herramienta append, se actualiza la información correspondiente al nuevo Bosque de Paz a ingresar y se procede a enviar a la oficina TIC para su validación y aprobación, previo a su actualización en el SIAC a través de dicha oficina.

8. Mantenimiento de los datos. (O)

8.1 Campo de aplicación del mantenimiento. (O/R)

Especificación Técnica para la capa cartográfica de los Boques de Paz a escala 1:25.000 o más detallada año 2022.

8.2 Frecuencia de mantenimiento y actualización. (O)

No programado

9. Representación. (O)

9.1 Campo de aplicación de la representación. (O/R)

Especificación Técnica para la capa cartográfica de los Boques de Paz a escala 1:25.000 o más detallada año 2022.

9.2 Catálogo de representación. (O)

9.2.1 Título. (O)

MADS aún no cuenta con un catálogo de representación de su información.

9.2.2 Entidad. (O)

Entidad	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS	Ciudad	Bogotá D.C.
Cargo	Oficina de las tecnologías de la Información y la Comunicación	Departamento	Bogotá D.C.
Tipo de rol	Creador	País	Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

Dirección	Calle 37 No 8 - 40	Teléfono	57 (1) 3532400
-----------	--------------------	----------	----------------

10. Distribución del producto de datos. (O)

10.1 Campo de aplicación de la distribución. (O/R)

Especificación Técnica para la capa cartográfica de los Boques de Paz a 1:25.000 o más detallada año 2022.

10.2 Formato de distribución. (O/R)

10.2.1 Forma de presentación de los datos. (O)

Mapa digital

10.2.2 Versión del formato. (op)

Versión 1 de marzo de 2022.

10.2.3 Especificaciones del formato. (op)

Archivo en formato Shapefile que contiene las siguientes extensiones: shp, dbf, shx, prj, sbn, sbx.

10.2.4 Estructura del fichero de distribución. (op)

Archivo en formato .ZIP que comprime la totalidad de archivos que conforman el Shapefile.

10.2.5 Idioma(s) utilizado(s) en el conjunto de datos. (O/R)

Español.

10.3 Medio de distribución. (O/R)

10.3.1 Descripción de las unidades de distribución. (O)

Archivo en formato Shapefile comprimido en formato ZIP, con cubrimiento a nivel nacional y de libre acceso.

10.3.2 Tamaño estimado de una unidad en el formato determinado. (O)

361 Kb.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación técnica bosques de paz - escala 1:25.000	 Sistema Integrado de Gestión
	Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-34

10.3.3 Nombre del medio de datos. (O)

DVD – ROM

En Línea.

10.4 Otra información. (Op)

11. Información Adicional. (op)

Información de libre acceso a los diferentes usuarios que lo requieran, sin embargo, para la generación de productos secundarios, se deberá mencionar la fuente de los datos y el generador de esta.

12. Metadato. (o)

Para el producto definido en esta especificación se generará el respectivo metadato usando los parámetros definidos por la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales – ICDE, tomando la plantilla para datos vector basada en el estándar establecido por la norma ISO 19115.